**PROJECT NAME: Quản lý hệ thống rạp chiếu phim**

**TEST CASES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã yêu cầu** | **Mã Testcase** | **Test Content** | | | | |
| **Chức năng** | **Tiêu đề** | **Tiền điều kiện** | **Các bước test** | **Kết quả mong đợi** |
| UR 1 | TC 01 | Đăng nhập hệ thống | Đăng nhập thành công |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhấn vào nút Đăng nhập.  2. Hệ thống hiển thị form đăng nhập.  3. Người dùng nhập đầy đủ, chính xác tên đăng nhập và mật khẩu.  4. Người dùng nhấn nút Đăng nhập.  5. Hệ thống xác thực tên đăng nhập, mật khẩu và cho phép người dùng vào hệ thống. | Hệ thống điều hướng đến trang theo quyền user được phép và hiển thị xin chào |
| UR 1 | TC 02 | Đăng nhập hệ thống | Đăng nhập thất bại |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhấn vào nút Đăng nhập.  2. Hệ thống hiển thị form đăng nhập.  3. Người dùng nhập sai tên đăng nhập hoặc mật khẩu.  4. Người dùng nhấn nút Đăng nhập.  5. Hệ thống xác thực tên đăng nhập, mật khẩu và thông báo lỗi. | Hệ thống thông báo “Password failure” hoặc “Username không đúng”. |
| UR 1 | TC 03 | Đăng nhập hệ thống | Đăng nhập thất bại |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhấn vào nút Đăng nhập.  2. Hệ thống hiển thị form đăng nhập.  3. Người dùng để trống tên đăng nhập hoặc mật khẩu.  4. Người dùng nhấn nút Đăng nhập.  5. Hệ thống xác thực tên đăng nhập, mật khẩu và thông báo lỗi. | Hệ thống thông báo “username và password bạn không được để trống” |
| UR 2 | TC 01 | Đăng ký thành viên | Đăng ký thành công | Người dùng đã đăng nhập thành công. | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng chọn nút Đăng ký thành viên.  2. Người dùng nhập đầy đủ, chính xác, hợp lệ các thông tin như yêu cầu.  3. Người dùng nhấn vào nút radio button để chọn giới tính.  4. Người dùng nhấn vào nút đăng ký. | Hệ thống chuyển về màn hình trang chủ. |
| UR 2 | TC 02 | Đăng ký thành viên | Đăng ký thất bại | Người dùng đã đăng nhập thành công. | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng chọn nút Đăng ký thành viên.  2. Người dùng để trống các trường cần nhập thông tin.  4. Người dùng nhấn vào nút đăng ký. | Hệ thống thông báo người dùng chưa nhập trường tương ứng. |
| UR 2 | TC 03 | Đăng ký thành viên | Đăng ký thất bại | Người dùng đã đăng nhập thành công. | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng chọn nút Đăng ký thành viên.  2. Người dùng nhập đầy đủ các thông tin như yêu cầu, nhưng tên tài khoản trùng với tên tài khoản đăng ký trước đó.  4. Người dùng nhấn vào nút đăng ký. | Hệ thống thông báo “Tài khoản này đã tồn tại.” |
| UR 3 | TC 01 | Tìm kiếm theo tên phim | Tìm kiếm thành công |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhập từ khóa của phim cần tìm vào ô textbox.  2. Người dùng nhấn vào biểu tượng tìm kiếm.  3. Hệ thống hiển thị kết quả tìm kiếm theo tên phim. | Hệ thống hiển thị danh sách các phim theo từ khóa tìm kiếm. |
| UR 3 | TC 02 | Tìm kiếm theo tên phim | Tìm kiếm thất bại |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhập từ khóa không trùng với tên phim trong hệ thống vào ô textbox.  2. Người dùng nhấn vào biểu tượng tìm kiếm.  3. Hệ thống hiển thị kết quả tìm kiếm. | Hệ thống để trống kết quả tìm kiếm. |
| UR 3 | TC 03 | Tìm kiếm theo tên phim | Tìm kiếm thất bại |  | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng không nhập từ khóa vào ô textbox.  2. Người dùng nhấn vào biểu tượng tìm kiếm.  3. Hệ thống hiển thị kết quả tìm kiếm. | Hệ thống hiển thị tất cả các phim có trong hệ thống. |
| UR 4 | TC 01 | Đặt vé xem phim | Đặt vé thành công | Người dùng đã đăng nhập thành công. | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhấn vào phim cần đặt vé.  2. Hệ thống hiển thị trang thông tin về phim đã chọn.  3. Người dùng nhấn vào nút Mua vé.  4. Hệ thống hiển thị thời gian chiếu của phim.  5. Người dùng chọn thời gian.  6. Hệ thống hiển thị các rạp và số lượng chỗ trống trên các rạp đó.  7. Người dùng chọn rạp.  8. Hệ thống hiển thị sơ đồ ghế trong rạp.  9. Khách hàng chọn ghế ngồi rồi bấm gửi.  10. Hệ thống hiển thị các phương thức thanh toán.  11. Người dùng thanh toán.  12. Hệ thống thông báo giao dịch thành công. | Hệ thống thông báo giao dịch thành công |
| UR 4 | TC 02 | Đặt vé xem phim | Đặt vé thất bại | Người dùng đã đăng nhập thành công. | 1. Ở màn hình trang chủ, người dùng nhấn vào phim cần đặt vé.  2. Hệ thống hiển thị trang thông tin về phim đã chọn.  3. Người dùng nhấn vào nút Mua vé.  4. Hệ thống hiển thị thời gian chiếu của phim.  5. Người dùng chọn thời gian.  6. Hệ thống hiển thị các rạp và số lượng chỗ trống trên các rạp đó.  7. Người dùng chọn rạp.  8. Hệ thống hiển thị sơ đồ ghế trong rạp.  9. Khách hàng chọn ghế ngồi rồi bấm gửi.  10. Hệ thống hiển thị các phương thức thanh toán.  11. Người dùng thanh toán nhưng không thỏa mãn điều kiện thanh toán.  12. Hệ thống thông báo giao dịch thất bại. | Hệ thống thông báo giao dịch thất bại và hiển thị lại sơ đồ ghế trong rạp. |

**TEST REPORT**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã Test**  **case** |  | | | **Test Report** | |
| **Chức năng** | **Kết quả** | **Hình ảnh kiểm chứng** | |
| TC 01 | Đăng nhập hệ thống | **Pass** |  | |
| TC 02 | Đăng nhập hệ thống | **Pass** |  | |
| TC 03 | Đăng nhập hệ thống | **Pass** |  | |
| TC 01 | Tìm kiếm theo tên phim | **Pass** |  | |
| TC 02 | Tìm kiếm theo tên phim | **Pass** |  | |
| TC 03 | Tìm kiếm theo tên phim | **Pass** |  | |